

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XB7NJ04B1

## svetleći taster - LED - sa zadržkom -1NO - crveni - 24V



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB7
Tip proizvoda ili komponente	Svetleći taster
Kratko ime uređaja	XB7
Prečnik za montiranje	22 mm
Prodaja po nedeljivim količinama	10
Ip stepen zaštite	IP20 (rear face) conforming to IEC 60529 IP65 (front face) conforming to IEC 60529
Oblik glave signalne jedinice	Okrugla
Tip glave uređaja	Pritiskanje i pritiskanje za otpuštanje
Profil glave uređaja	Crvena izbočena, neoznačeno
Dodatne informacije o glavi uređaja	Sa glatkim sočivima
Tip kontakata i sastav	1 NO
Povezivanje - priključci	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Vijčani priključni blokovi, $1 \times 0.34...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1
Svetlosni izvor	LED
Baza sijalice	Integrisan LED
[us] nazivni napon	24 V AC/DC
Prezentacija uređaja	Monolitni proizvod

### Dopunske informacije

Cad ukupna širina	29 mm
Cad ukupna visina	29 mm
Cad ukupna dubina	57,5 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
Masa proizvoda	0,023 kg
Montaža uređaja	Otvor za montažu - prečnik: 22,5 mm 22.3 +0.4/0 u skladu sa EN/IEC 60947-1
Centar za fiksiranje	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) metal - thickness: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (support panel) plastic - thickness: 2...6 mm
Način fiksiranja	Maticom za fiksiranje ispod glave: 2...2,4 N.m
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Pozitivno otvaranje	Sa (samo NO)
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Moment pritezanja	0,8...1,2 N.m u skladu sa EN 60947-1
Oblik glave zavrtnja	Ukrštena kompatibilno sa JIS No 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač Slotted compatible with flat $\varnothing 4 \text{ mm}$ screwdriver Slotted compatible with flat $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ screwdriver
Zaštita od kratkog spoja	4 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV EN/IEC 60947-1

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih informacija.

[ie] nazivna radna struja	0,1 A pri 250 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,22 A pri 125 V, DC-13, R300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,3 A pri 240 V, AC-14, D300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0,6 A pri 120 V, AC-14, D300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
Električna trajnost	1000000 Ciklusa, DC-13, 0,3 A pri 24 V, broj operacija <216000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 Ciklusa, AC-15, 0,03 A pri 230 V, broj operacija <216000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, AC-15, 0,09 A pri 240 V, broj operacija <108000 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ pri 17 V i 5 mA u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Trajna
Granice napona	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Struja potrošnje	18...27 mA
Servisni vek	70000 sati pri nazivnom naponu i 25 °C

## Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa IEC 61140
Nema stepen zaštite	NEMA 12 u skladu sa UL 50 E
Standardi	UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	GOST CCC
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode
Elektromagnetna emisija	Klasa B u skladu sa EN 55011

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,024 kg
Pakovanje 1 visina	0,600 dm
Pakovanje 1 širina	0,320 dm
Pakovanje 1 dužina	0,320 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------